

PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

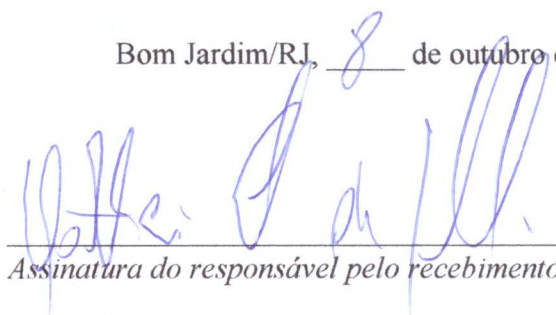
A
HUDSON RODRIGUES DE SOUZA
SECRETARIA DE PROJETOS
PREFEITURA M. DE BOM JARDIM

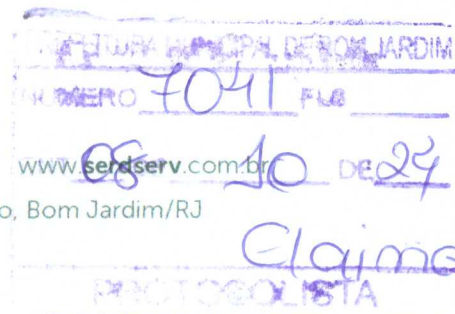
CONTRATO N.º: 068/2024.
REF.: 1ª MEDIÇÃO

A empresa SERD SERV SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 11.836.428/0001-95, sediada na Av. Walter Vendas Rodrigues, n.º 18, Novo Mundo, Bom Jardim/RJ – CEP: 28660-000, vem na presente data, protocolar os seguintes documentos, correspondentes a medição referida.

- Nota Fiscal Eletrônica;
- Comprovante de Pagamento dos impostos;
- Recibo de entrega da DCTFWeb; Documento de arrecadação de Receitas Federais;
- Certidões de regularidade Fiscal e trabalhista;
- Detalhe da Guia de FGTS – Relação de trabalhadores;
- Folha de pagamento;
- Planilha de medição;
- Diário de Obra;
- Relatório fotográfico;
- ART (Anotação Responsabilidade Técnica);
- Guia de ISSQN.

Bom Jardim/RJ, 8 de outubro de 2024.


Assinatura do responsável pelo recebimento dos documentos



SERD SERV SERVIÇOS E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 11.836.428/0001-95 - INSC. ESTADUAL: 87.17.01-35
 END: AV WALTER VENDAS RODRIGUES, Nº 18, NOVO MUNDO, BOM JARDIM-RJ
 CONTATO: (22) 98802-7137 - E-MAIL: contato@serd.serv.com.br



Obra: Reforma Quadra Poliesportiva - Centro - Bom Jardim/RJ
 Prazo: 365 dias

PLANILHA DE PRIMEIRA MEDIÇÃO

DATA: 27/09/2024

ITEM	CÓDIGO EMOF	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		RECEBIDO	1ª MEDIÇÃO	CUSTOS DA MEDIÇÃO	SERVIÇOS A SEREM MEDIDOS	SALDO
					UNITARIO	TOTAL					
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1 - CANTIEIRO DE OBRAS											
1.1.1	02.002.0005-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	198,00	R\$ 32,36	R\$ 6.407,49	R\$ 6.407,49	198,00	R\$ 6.407,49	0,00	R\$ 0,00
1.1.2	02.004.0001-0	BARRAÇÃO DE OBRA COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCEM. DE 6MM E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES.	M2	12,00	R\$ 449,76	R\$ 5.397,16	R\$ 5.397,16	12,00	R\$ 5.397,16	0,00	R\$ 0,00
1.1.3	02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,25	R\$ 464,95	R\$ 1.045,91	R\$ 1.045,91	2,25	R\$ 1.045,91	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM					1.1 - CANTIEIRO DE OBRAS	12.850,56	R\$ 12.850,56				
1.2 - TRANSPORTES											
1.2.1	04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO/VIDE ITEM 04.021.0010	M2XKM	6.399,00	R\$ 0,17	R\$ 1.094,86	R\$ 1.094,86	6399,00	R\$ 1.094,86	0,00	R\$ 0,00
1.2.2	04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M2	426,60	R\$ 0,86	R\$ 368,66	R\$ 368,66	426,60	R\$ 368,66	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM					1.2 - TRANSPORTES	R\$ 1.463,52	R\$ 1.463,52				
1.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
1.3.1	05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 18' CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO/VIDE ITEM 05.008.0008	M2	24,30	R\$ 4,13	R\$ 100,41	R\$ 100,41	24,30	R\$ 100,41	0,00	R\$ 0,00
1.3.2	05.006.0001-1	LOCAÇÃO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO A SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	1.066,50	R\$ 12,93	R\$ 13.794,11	R\$ 13.794,11	1066,50	R\$ 13.794,11	0,00	R\$ 0,00
1.3.3	05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	853,20	R\$ 6,85	R\$ 5.844,24	R\$ 5.844,24	853,20	R\$ 5.844,24	0,00	R\$ 0,00
1.3.4	05.008.0008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	853,20	R\$ 0,56	R\$ 477,53	R\$ 477,53	853,20	R\$ 477,53	0,00	R\$ 0,00
1.3.5	05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERÇAS E PORTÕES	M2	303,76	R\$ 17,17	R\$ 5.214,95	R\$ 5.214,95	303,76	R\$ 5.214,95	0,00	R\$ 0,00
1.3.6	05.001.0072-0	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES	M	55,03	R\$ 3,42	R\$ 187,99	R\$ 187,99	55,03	R\$ 187,99	0,00	R\$ 0,00
1.3.9	05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM 1MM DE ESPESURA, INSCRIÇÃO EM PLOTTER COM AS DIMENSÕES DE 0,40X0,60M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	R\$ 529,61	R\$ 529,60	R\$ 529,60	1,00	R\$ 529,60	0,00	R\$ 0,00
TOTAL DO ITEM 1.3 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 26.148,83	R\$ 26.148,83				
TOTAL DO ITEM 1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 40.462,91	R\$ 40.462,91				

Vergílio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA RJ 09617/20879

2.0 - REFORMA GERAL												
2.1 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS												
2.1.1	09.015.0200-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO COM PVC,FIO 12, MALHA LOSANGULAR DE 7,5CM, FIXADA COM ARAME GALVANIZADO A ARMAÇÃO TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO (EXCLUSIVE ESTA) FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	309,76	R\$ 62,47	R\$ 18.977,31	R\$ 18.977,31	309,76	R\$ 18.977,31	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1.2	09.015.0040-0	ALAMBRAO C/3,00M, ALTURA EM TELA DE ARAME GALV,Nº12, MALHA LOSANGO 50M, FIXADA TUBOS DE FERRO GALV, EXTERNA E INTERNAMENTE) DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP, DE PAREDE DE 1/8" EM MODULOS DE (3.00X1,50M) CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS, COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	126,94	R\$ 232,45	R\$ 29.506,77	R\$ 29.506,77	126,94	R\$ 29.506,77	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL DO ITEM 2.1 - SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS								
					R\$ 48.484,08	R\$ 48.484,08	R\$ 48.484,08		R\$ 48.484,08		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS												
2.2.1	15.007.0400-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS UNIPOLARES DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE NEUTRO E TERRA, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 4 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 104,79	R\$ 104,79	R\$ 104,79	1,00	R\$ 104,79	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.2	15.008.0205-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO-REPARO, CORTE E ENFIÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM², 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	250,00	R\$ 3,55	R\$ 886,67	R\$ 886,67	250,00	R\$ 886,67	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.3	15.020.0215-0	LAMPADA LED, BULBO, A60, 25W, 100/240V, BASE E-27, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$ 37,67	R\$ 301,34	R\$ 301,34	8,00	R\$ 301,34	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2.4	15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 34,16	R\$ 68,32	R\$ 68,32	2,00	R\$ 68,32	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL DO ITEM 2.2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS								
					R\$ 1.361,12	R\$ 1.361,12	R\$ 1.361,12		R\$ 1.361,12		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES												
2.3.1	16.005.0015-0	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA APROXIMADA DE 0,7MM, E DESENVOLVIMENTO 0,50M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	55,03	R\$ 115,18	R\$ 6.338,48	R\$ 6.338,48	55,03	R\$ 6.338,48	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.2	16.004.0055-0	CONDUTOR CIRCULAR PARA CALHA DE BERAL, DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEÇÕES, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	36,00	R\$ 55,85	R\$ 2.010,43	R\$ 2.010,43	36,00	R\$ 2.010,43	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL DO ITEM 2.3 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES								
					R\$ 8.348,91	R\$ 8.348,91	R\$ 8.348,91		R\$ 8.348,91		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4 - PINTURAS												
2.4.1	17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, LIMA, DEMAO DE TINTA ANTOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	189,20	R\$ 19,56	R\$ 3.700,29	R\$ 3.700,29	189,20	R\$ 3.700,29	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4.2	17.040.0022-0	REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCAÇÃO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021	M2	22,00	R\$ 35,30	R\$ 776,70	R\$ 776,70	22,00	R\$ 776,70	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4.3	17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO USO COM TINTA 100% ACRILICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLIO DE LÂDILUÇAO EM ÁGUA A 20%	M2	443,70	R\$ 13,98	R\$ 6.203,32	R\$ 6.203,32	443,70	R\$ 6.203,32	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL DO ITEM 2.4 - PINTURAS								
					R\$ 10.680,31	R\$ 10.680,31	R\$ 10.680,31		R\$ 10.680,31		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS												
2.5.1	18.027.0130-0	PROLETOR PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTE, PATOS OU FACHADAS EM ALUMINIO REPUXADO, LENTE EM VIDRO, TEMP. PARO DIAMETRO -300MM) PARA LAMPADA LED 25W OU MISTA DE 250W, EXCLUSIVE LÂMPADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00	R\$ 265,53	R\$ 2.124,26	R\$ 2.124,26	8,00	R\$ 2.124,26	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5.2	18.200.0015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES, EXCLUSIVE FURAÇÃO DE PISO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PAR	1,00	R\$ 3.622,30	R\$ 3.622,29	R\$ 3.622,29	1,00	R\$ 3.622,29	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5.3	18.200.0004-0	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SAÇÃO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS, FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 2.607,65	R\$ 2.607,65	R\$ 2.607,65	1,00	R\$ 2.607,65	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Vergilio Lopes de Carvalho


Engenheiro CIVIL

CREA/RJ: 19941-2/0879

Assinatura

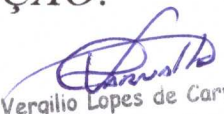
2.5.4	18.200.0005-0	REDE DE NTION PARA FUTEBOL DE SALÃO-FORNECIMENTO	PAR	1,00	R\$ 106,64	R\$ 106,63	R\$	106,63	1,00	R\$	106,63	0,00	R\$ 0,00	
					TOTAL DO ITEM 2.5 - APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		R\$ 8.460,83	R\$	8.460,83		R\$	8.460,83		R\$ 0,00
					TOTAL DO ITEM 2.0 - REFORMA GERAL		77.335,25	R\$	77.335,25		R\$	77.335,25		R\$ 0,00
					TOTAL:		117.796,16	R\$	117.796,16		R\$	117.796,16		R\$ 0,00
					B.D.I		23,54%	R\$ 27.729,69		R\$	27.729,69		R\$ 0,00	
					TOTAL GERAL:		145.527,84	R\$	145.527,84		R\$	145.527,84		R\$ 0,00

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO			
			1ª MEDIÇÃO
REFORMA CENTRO DE CONVIVÊNCIA	R\$	117.796,16	
B.D.I 23,54%	R\$	27.729,69	
TOTAL	R\$	145.527,84	
TOTAL ACUMULADO	R\$	145.527,84	

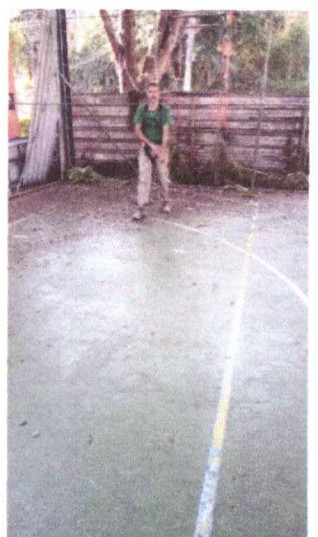

 Vergílio Lopes de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ: 1996120879

**FOTOS DOS SERVIÇOS DE REFORMA
DA QUADRA POLIESPORTIVA MÁRIO
MACHADO NICOLIELO**

1ª MEDIÇÃO.


Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

22 DE AGOSTO DE 2024




22 DE AGOSTO DE 2024



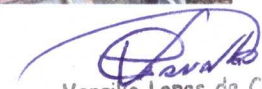

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

26 DE AGOSTO DE 2024




Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

26 DE AGOSTO DE 2024



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

29 DE AGOSTO DE 2024



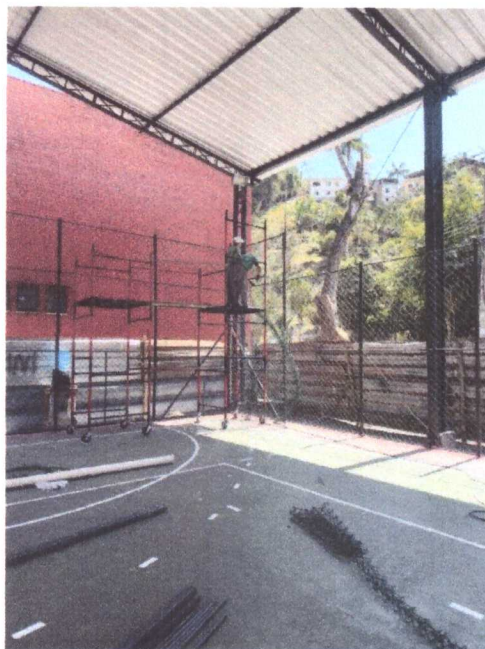

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

11 DE SETEMBRO DE 2024



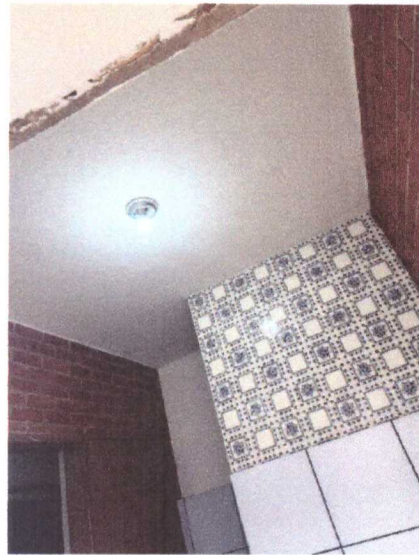

Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

12 DE SETEMBRO DE 2024



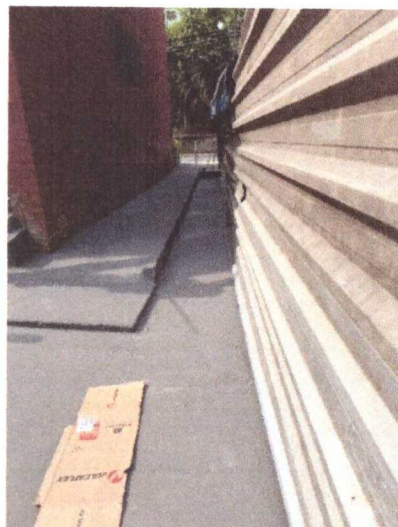

Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

17 DE SETEMBRO DE 2024

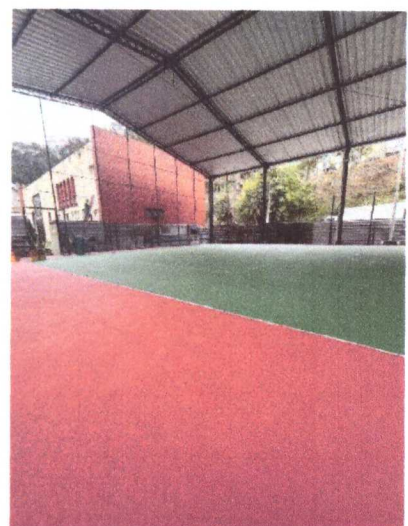
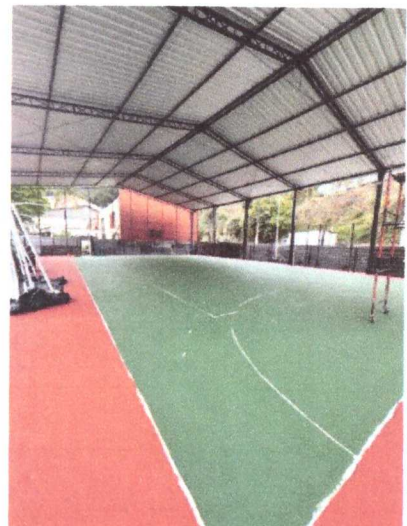
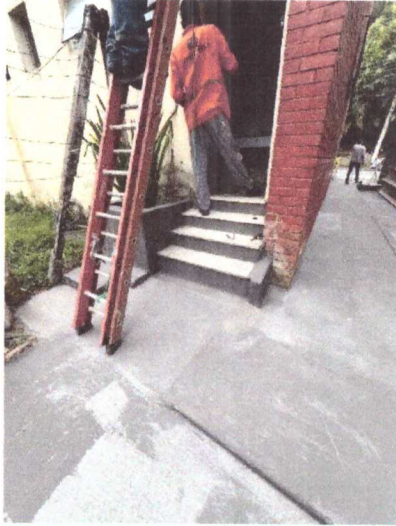



Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

19 DE SETEMBRO DE 2024



19 DE SETEMBRO DE 2024




Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

☎ 22 9 8802-7137

✉ contato@serdserv.com.br

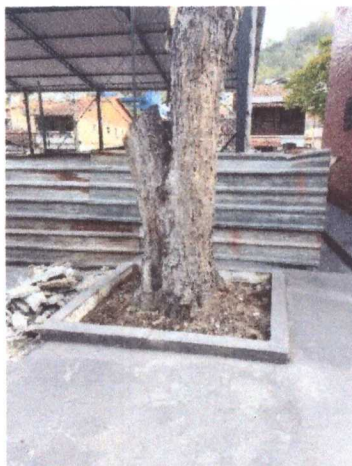
www.serdserv.com.br

📍 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

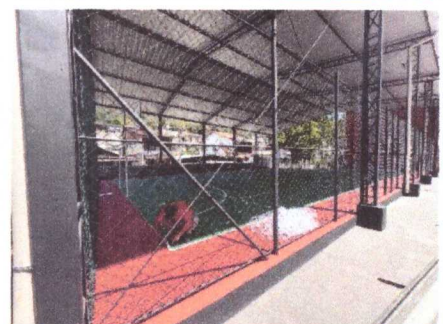
24 DE SETEMBRO DE 2024

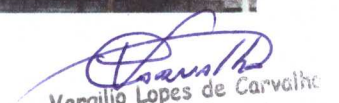


25 DE SETEMBRO DE 2024



26 DE SETEMBRO DE 2024




Vergilio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879

 22 9 8802-7137

 contato@serdserv.com.br

www.serdserv.com.br

 Av. Walter Vendas Rodrigues, 18 - Novo Mundo, Bom Jardim/RJ

27 DE SETEMBRO DE 2024



Vergílio
Vergílio Lopes de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA/RJ: 1996120879